



Grunnskóli Reyðarfjarðar
Heiðarvegi 14a
730 Fjarðabyggð
Sími 470-9200

Náttúrufræði 9. bekkur vorið 2024

Helstu áherslur (viðfangsefni) og námsefni

Bekkur: 9. bekkur
Námsgrein: Náttúrugreinar
Kennari: Guðný Helga Grímsdóttir

Mars:

- Gerir sér grein fyrir ábyrgri kynhegðun og ábyrgð hvers og eins og líkamlegu heilbrigði.
- Getur útskýrt kynþroska, getnað og fósturþroskun
- Getur sagt frá hvernig einstaklingur getur stuðlað að eigin velferð með ábyrgri neyslu og hegðun.
- Les í texta í náttúrufræði sér til gagns og getur greint aðalatriði hans og túlkað myndir og gröf.

Kennslugögn: Stuðst við bókina Mannslíkaminn, efni frá viku 6 og önnur gögn sem tengjast viðfangsefninu.

Apríl:

- Getur teiknað tengimynd eftir upplýsingum.
- Þekkir hugtökin rafspenna, rafstraumur og viðnám.
- Átta sig á jarðtengingum og mikilvægi þeirra.
- Getur útskýrt hvernig við breytum raforku úr einni orkuformi í annað.
- Þekkir muninn á raðtengingum og hliðatengingum.

Kennslugögn: Eðlisfræði 1, tilraunir tengd viðfangsefninu og efni á veraldarvefnum.

Mái

- Les tes texta í náttúrufræði sér til gagns, getur greint aðalatriði hans og túlkað mynd og gröf.
- Beitir vísindalegum vinnubrögðum við gerð athuganna og getur dregið ályktanir af þeim.
- Getur lýst bylgjuhreyfingum og rætt nýtingu hljóðs og ljóss í tækni og atvinnulífinu.

Kennslugögn: Eðlisfræði 1, tilraunir tengd viðfangsefninu og efni á veraldarvefnum.

Samantekt kennara

Í líffærðinni er stuðst við bókina Mannslíkaminn. Eins er nýtt annað efni á veraldarvefnum og annað sem tengist efninu hverju sinni.

Í eðlisfræðinni er stuðst við bókina Eðlisfræði 1 og tilraunir sem tengjast því viðfangsefni.